Résumé

Les hirondelles de fenêtre nichent en colonies, dans les villes et les villages. Elles construisent leur nid sous le rebord des toits ou au coin des fenêtres, Elles vivent dans tout l'Europe et l'Asie centrale (sauf dans l'extrémité nord de la Sibérie) et en Afrique du nord ouest en zone tempérée. Sa zone de reproduction se situe dans ces régions. Celle d'hivernage se trouve dans les pays chauds principalement en Afrique centrale et du sud.

Cependant, les hirondelles rustiques nichent au même endroit de celui des hirondelles de fenêtre, Elles construisent leur nids à l'intérieure des grottes, dans les grandes cheminées de pierres des habitations. Se reproduisent dans toute l'Europe, en Afrique du nord et en Asie. leur zone d'hivernage se trouve dans l'Afrique et toute l'Amérique centrale et du sud.

L'analyse bactériologique de la fiente, du deux espèces d'hirondelles (fenêtre et rustique) nicheur dans la ville de Tébessa en particulier dans la cité Mouldi Achouri, a révélé la richesse de la fiente en germes, notamment, les entérobactéries qui sont 11 espèces d'entérobactéries appartenant à 4 genres différents.

La fiente des 2 espèces d'hirondelles montrent qu'elle renferme, également, 2 espèces bactériennes appartenant à deux genres différents *Pseudomonas sp* et *Staphylococcus sp*.

La comparaison entre les germes isolés de la fiente des deux espèces d'hirondelles montre une légère différence, Cela est probablement dû à ce que les deux espèces des hirondelles proviennent du même biotope et partage le même régime alimentaire et les mêmes conditions climatiques.

Mots clé : hirondelle de fenêtre, hirondelle rustique, comparaison, fiente, *Enterobacteriacae*.